

LAPORAN JOBSHEET 1

PEMROGRAMAN WEB

Instalasi Web Server dan HTML Dasar

Dibina oleh Bapak Moch Zarawaruddin Abdullah, S.ST., MMT.



Disusun oleh :

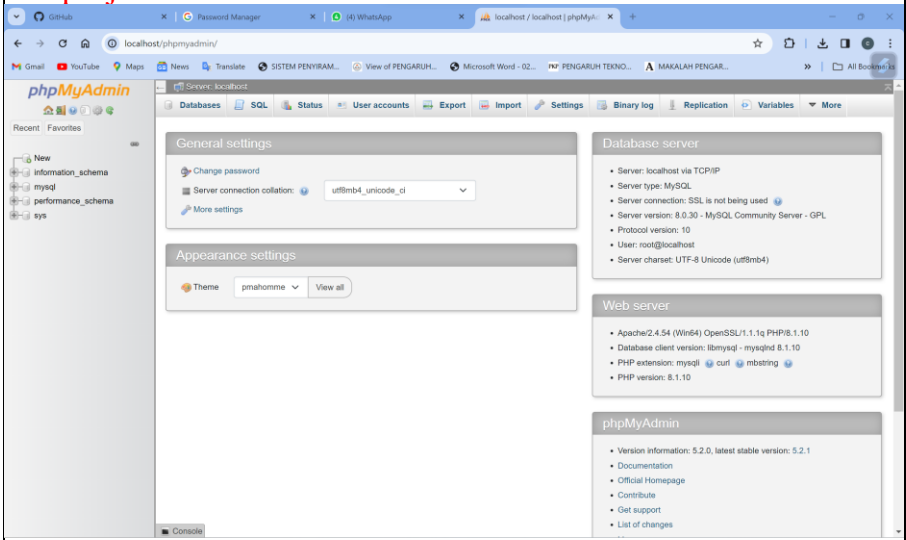
Carieska Berliana Novita Kusuma Wardani

D-IV Sistem Informasi Bisnis

2241760027

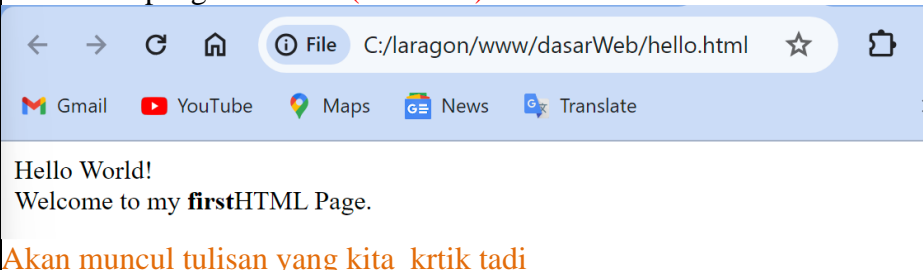

POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
TAHUN 2024

Praktikum Bagian 1. Instalasi Laragon

Langkah	Keterangan
1	Download Laragon yang sesuai dengan sistem operasi yang Anda gunakan pada link https://laragon.org/download/
2	Install Laragon yang sudah di download pada langkah 1
3	<p>Buka browser Anda, ketikkan localhost kemudian jalankan. Catat hasilnya (soal No. 1) Sertakan bukti screen capture tampilan kemudian beri penjelasan</p>  <p>Akan ditampilkan progresan/lembar kerja yang sudah dibuat.</p>
4	Setelah selesai install Laragon, lanjut ke Praktikum Bagian 2: Memulai HTML

Praktikum Bagian 2: Memulai HTML

Langkah	Keterangan
1	Buka folder Laragon di direktori tempat Anda menginstall Laragon. Buka direktori C:\laragon\www kemudian buat satu folder baru bernama dasarWeb.
2	Kemudian buka text editor Anda, buat file baru bernama hello.html dan simpan di dalam direktori dasarWeb yang baru saja Anda buat.

	<pre> <> hello.html x 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 My First HTML Document 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <p> 9 Hello World!
Welcome to my firstHTML Page. 10 </p> 11 </body> 12 </html> </pre>
3	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/hello.html
4	Amati apa yang muncul pada browser.
5	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 2)</p>  <p>Akan muncul tulisan yang kita krtik tadi</p>
6	<p>Hilangkan tag <code>
</code> pada kode, amati perbedaannya dan sampaikan di bawah ini apakah fungsitag <code>
</code> (soal no 3)</p>  <p>Tulisan "First" tidak tebal, penggunaan tag <code>
</code> untuk mempertebal tulisan</p>


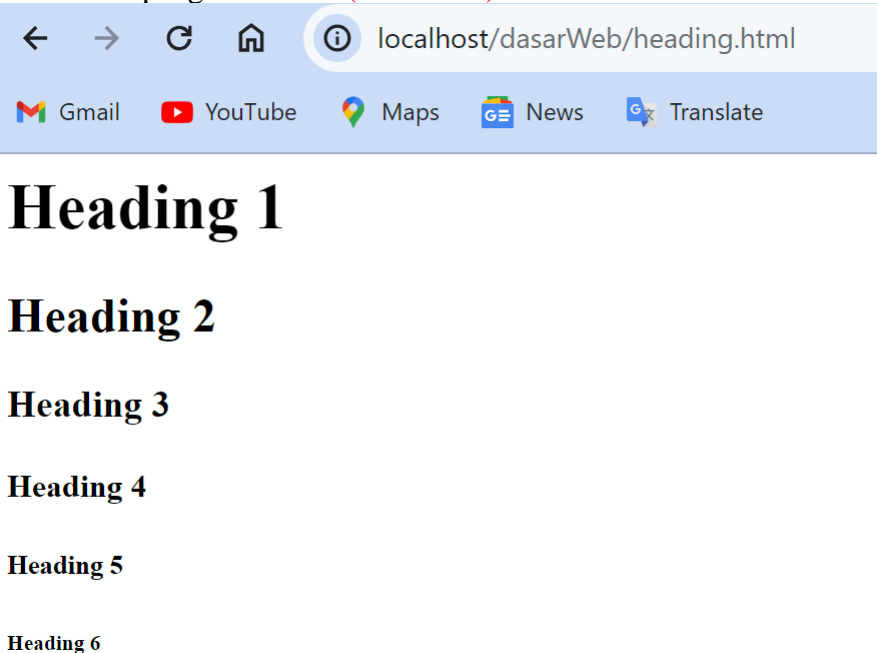
Praktikum Bagian 3: Format Teks

HTML menyediakan beragam elemen yang dapat dimanfaatkan untuk pemformatan teks.

❖ Heading

Heading merupakan salah satu elemen penting di dalam dokumen HTML. Heading didefinisikan menggunakan tag `<h>` dan diakhiri dengan `</h>`, di mana *n* menyatakan tipe dengan nilai 1 - 6.

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama heading.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam heading.html

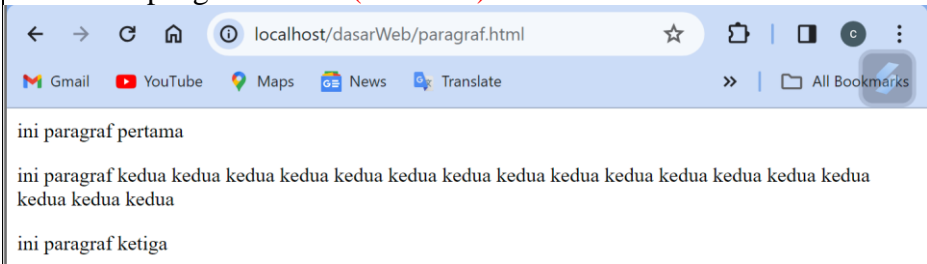
	
3	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/heading.html
4	Amati apa yang muncul pada browser.
5	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal No. 4)</p>  <p>Tag “h” ini merupakan singkatan dari heading yang berguna untuk membuat ukuran paragraph sesuai dengan ketentuannya. Contohnya h1/h2 ini biasanya untuk judul</p>
6	Tambahkan atribut align di dalam tag heading seperti di bawah ini dan simpan file dengan nama headingAlign.html

7	<pre> <html> <body> <h1 align="right">Heading 1</h1> <h2 align="left">Heading 2</h2> <h3 align="center">Heading 3</h3> <h4>Heading 4</h4> <h5>Heading 5</h5> <h6>Heading 6</h6> </body> </html> </pre>
8	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/headingAlign.html
9	Amati apa yang muncul pada browser.
10	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 5)</p>  <p>Penggunaan tag 'align = "right"' untuk teks rata kanan, 'align = "left"' untuk rata kiri dan 'align = "center"' untuk rata tengah</p>

❖ Paragraf

Sebagaimana teks pada umumnya, dokumen HTML dapat terdiri dari kumpulan paragraf. Dalam konteks HTML, paragraf direpresentasikan dengan tag `<p>`. Tag `<p>` sebenarnya merupakan tag pasangan, meski dalam implementasinya kerap kali diabaikan.

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama paragraf.html dan simpan file tersebut di dalam folderdasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam paragraf.html

3	<pre> <html> <body> <p> ini paragraf pertama </p> <p> ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua keduakedua kedua kedua kedua kedua </p> <p> ini paragraf ketiga </p> </body> </html> </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/paragraf.html
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 6)</p>  <p>ini paragraf pertama</p> <p>ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua keduakedua kedua kedua kedua kedua</p> <p>ini paragraf ketiga</p>
	Untuk membuat paragraph (pemisah persubbab)
7	Untuk mengatur posisi paragraf dengan memanfaatkan atribut align yang diletakkandalam tag paragraf.
8	Tambahkan atribut align di dalam tag paragraf seperti di bawah ini dan simpan file dengan nama paragrafAlign.html
9	<pre> <html> <head> <title> Mengatur Paragraf </title> </head> <body> <p align="right"> ini paragraf pertama </p> <p align="center"> ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua keduakedua kedua kedua kedua kedua </p> <p align="left"> ini paragraf ketiga </p> </body> </html> </pre>
10	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/paragrafAlign.html

[illegible]

◆ Font

HTML menyediakan sejumlah elemen yang dapat dimanfaatkan untuk mengatur font seperti huruftebal, huruf miring, garis bawah dan masih banyak lagi.

Sebagai tambahan, di sini juga akan dijelaskan mengenai cara mencetak tag.

Seperti diketahui, tag `<p>`

di dokumen secara otomatis akan diterjemahkan sebagai paragraf. Adapun untuk mencetak karakter

<p>di layar, kita perlu menggunakan nama entitas.

Sebagai contoh, karakter < dinyatakan dengan nama entitas `<` dan karakter > dinyatakan dengan `>`.

Praktikum Bagian 4 : Font

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama font.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam font.html
3	 <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Pengaturan Font</title> 4 </head> 5 <body> 6 Menggunakan tag &lt;b>&lt;/b>
 7 Menggunakan tag &lt;strong>&lt;/strong>
 8 <i>Menggunakan tag &lt;i>&lt;/i>
 9 Menggunakan tag &lt;em>&lt;/em>
 10 <u>Menggunakan tag &lt;u>&lt;/u>
 11 <strike>Menggunakan tag &lt;strike>&lt;/strike> 12 </body> 13 </html> </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/font.html
5	Amati apa yang muncul pada browser.

6

Catat hasil pengamatanmu (soal no 8)

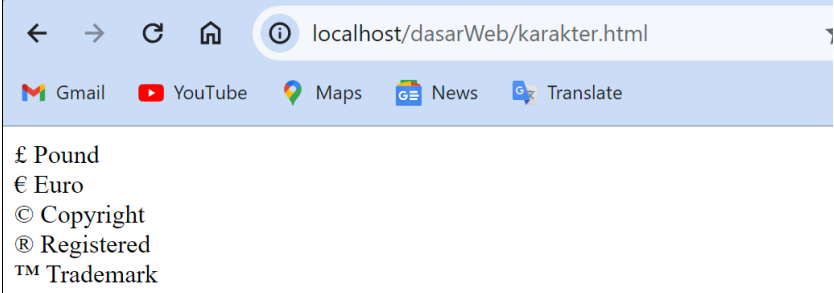
❖ Karakter Khusus

Dalam HTML, kita juga bisa menampilkan karakter-karakter khusus dengan memanfaatkan nama entitas. Tabel berikut memperlihatkan beberapa jenis karakter khusus yang dapat digunakan beserta nama entitasnya.

Karakter	Deskripsi	Nama Entitas
¢	Cent	¢
£	Pound	£
¥	Yen	¥
€	Euro	€
©	Copyright	©
®	Registered	®
™	Trademark	™

Praktikum Bagian 5: Karakter Khusus

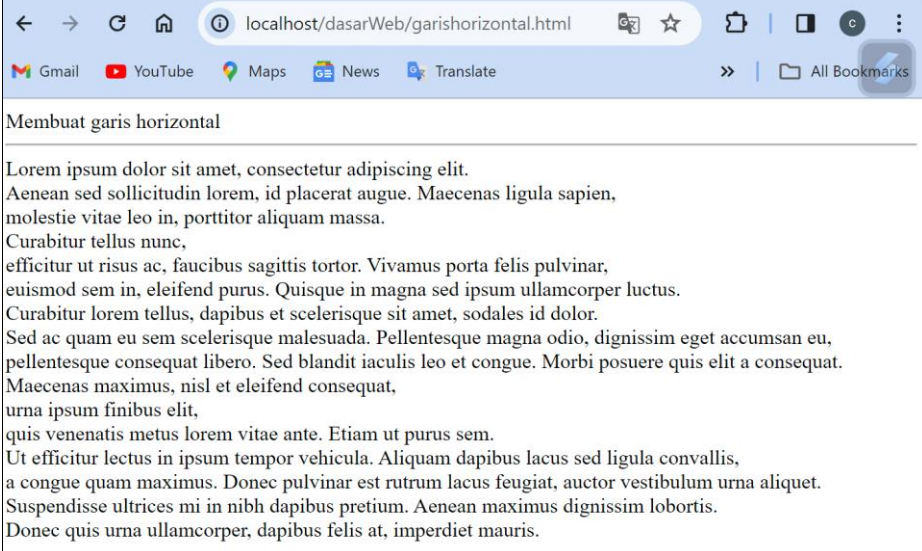
Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama karakter.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam karakter.html
3	<pre> <> karakter.html x 1 <html> 2 <head> 3 <title>Karakter Khusus</title> 4 </head> 5 <body> 6 &pound; Pound
 7 &euro; Euro
 8 &copy; Copyright
 9 &reg; Registered
 10 &trade; Trademark
 11 </body> 12 </html> </pre>

4	Buka browser Anda lalu ketikkan localhost/dasarWeb/karakter.html
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 9)</p>  <p>Akan muncul emoticon dan keterangannya sesuai dengan inputan</p>

Praktikum Bagian 6: Garis Horizontal

Di HTML, garis horizontal direpresentasikan melalui tag `<hr>`. Meskipun kebanyakan browser merender elemen ini dengan visualisasi yang sedikit berbeda, namun pada hakekatnya mencerminkan sebuah bentuk garis horizontal.

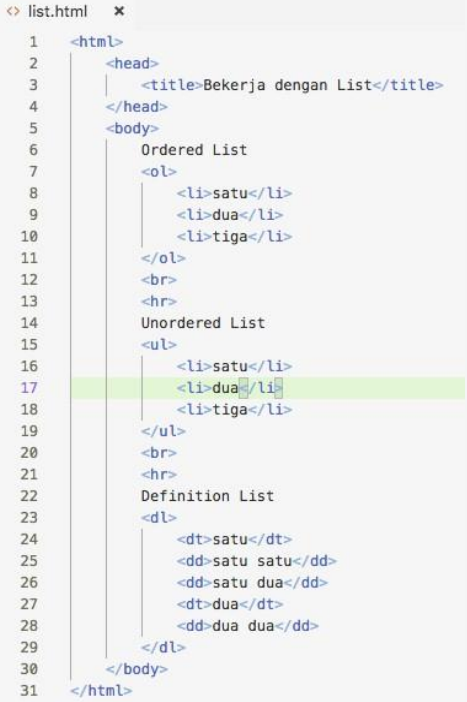
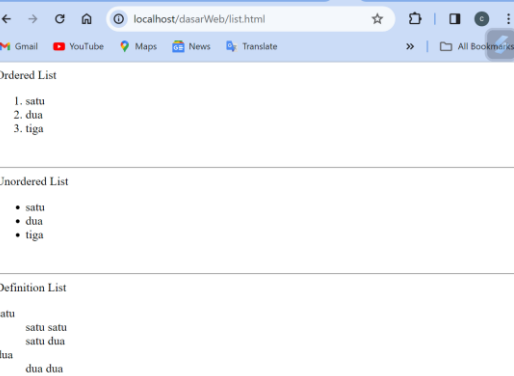
Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama garishorizontal.html dan simpan file tersebut didalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam garishorizontal.html
3	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Membuat Garis Horizontal</title> 4 </head> 5 <body> 6 7 Membuat garis horizontal <hr> 8 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
 9 Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien,
 10 molestie vitae leo in, porttitor aliquam massa.
Curabitur tellus nunc,
 11 efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta felis pulvinar,
 12 euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper luctus.
 13 Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.
 14 Sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pellentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu,
 15 pellentesque consequat libero. Sed blandit iaculis leo et congue. 16 17 Morbi posuere quis elit a consequat. Maecenas maximus, nisl et eleifend consequat,
 18 urna ipsum finibus elit,
quis venenatis metus lorem vitae ante. Etiam ut purus sem.
 19 Ut efficitur lectus in ipsum tempor vehicula. Aliquam dapibus lacus sed ligula convallis,
 20 a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna aliquet.
 21 Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean maximus dignissim lobortis.
 22 Donec quis urna ullamcorper, dapibus felis at, imperdiet mauris. 23 24 </body> 25 </html> </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/garishorizontal.html

5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 10)</p>  <p>Membuat garis horizontal</p> <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, molestie vitae leo in, porttitor aliquam massa. Curabitur tellus nunc, efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta felis pulvinar, euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper luctus. Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor. Sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pellentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu, pellentesque consequat libero. Sed blandit iaculis leo et congue. Morbi posuere quis elit a consequat. Maecenas maximus, nisl et eleifend consequat, urna ipsum finibus elit, quis venenatis metus lorem vitae ante. Etiam ut purus sem. Ut efficitur lectus in ipsum tempor vehicula. Aliquam dapibus lacus sed ligula convallis, a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna aliquet. Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean maximus dignissim lobortis. Donec quis urna ullamcorper, dapibus felis at, imperdiet mauris. </p> <p>Akan ada garis horizontal yang memisahkan paragraph dengan perintah <code><hr></code> </p>

Praktikum Bagian 7: Menggunakan List

HTML mendukung list dalam bentuk teratur (ordered), tak teratur (unordered) dan definisi (definition). Untuk setiap bentuk list ini, terdapat list item yang dinyatakan dengan tag `` dan `` yang merepresentasikan item-item list.

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama list.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam list.html


3	 <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Bekerja dengan List</title> 4 </head> 5 <body> 6 Ordered List 7 8 satu 9 dua 10 tiga 11 12
 13 <hr> 14 Unordered List 15 16 satu 17 dua 18 tiga 19 20
 21 <hr> 22 Definition List 23 <dl> 24 <dt>satu</dt> 25 <dd>satu satu</dd> 26 <dd>satu dua</dd> 27 <dt>dua</dt> 28 <dd>dua dua</dd> 29 </dl> 30 </body> 31 </html> </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/list.html
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 11)</p>  <p>Kode tersebut untuk memisahkan per-list yang dibuat</p>


Praktikum Bagian 8 : Pewarnaan

Untuk memberikan warna background, HTML menyediakan atribut bgcolor di tag <body>. Atribut ini dapat diisi dengan nama warna (misalnya red) atau kode heksadesimal (misalnya #FFFFFF).

Khusus untuk elemen-elemen lain tertentu, tersedia atribut color yang

memungkinkan untuk melakukan pewarnaan. Sama seperti bgcolor, nilai atribut ini juga dapat berupa nama warna atau kode heksadesimal.

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama warna.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam warna.html
3	 <pre> 1 <html> 2 <!-- Memberi warna aqua di body --> 3 4 <head> 5 <title> 6 Pewarnaan 7 </title> 8 </head> 9 <body bgcolor="aqua"> 10 <h3 align="center">Heading 3</h3> 11 Font berwarna merah

 12 Font berwarna merah (menggunakan nilai heksa) 13 </body> 14 </html> 15 </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/warna.html
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 12)</p>  <p>Perintah tersebut untuk merubah warna background dan tulisan</p>

Praktikum Bagian 9: Bekerja dengan Gambar

Tak hanya teks, kita juga bisa menyisipkan gambar di dalam dokumen HTML. Untuk keperluan ini, HTML menyediakan tag `` yang didukung dengan sejumlah atribut.

Langkah	Keterangan
1	Tempatkan satu gambar dalam folder dasarWeb dengan ukuran bebas dan beri nama gambar tersebut dengan nama : bunga2, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi bunga2.jpg(file boleh berformat selain jpg)
2	Buat folder baru di dalam folder dasarWeb dan beri nama img.
3	Tempatkan satu gambar yang berbeda dengan gambar di langkah 1 dengan ukuran bebas di dalam folder img dan beri nama dengan bunga1, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi bunga1.jpg (file boleh berformat selain jpg)
4	Buat sebuah file bernama gambar.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
5	Ketikkan kode di bawah ini dalam gambar.html
6	<pre> <> gambar.html x 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Bekerja dengan gambar 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <p> 9 <!-- Menggunakan Path Relative --> 10 11 Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. 12 Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, 13 a malesuada diam interdum. 14
 15 <hr> 16 </p> 17 <p> 18 <!-- Menggunakan Path Absolute --> 19 20 Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. 21 Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, 22 a malesuada diam interdum. 23 </p> 24 </body> 25 </html> </pre>
7	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/warna.html
8	Amati apa yang muncul pada browser.

9

Catat hasil pengamatanmu terhadap dua cara memunculkan gambar dalam halamanweb(soal no 13)



Praktikum Bagian 10 : Link

Langkah-langkah Praktikum :

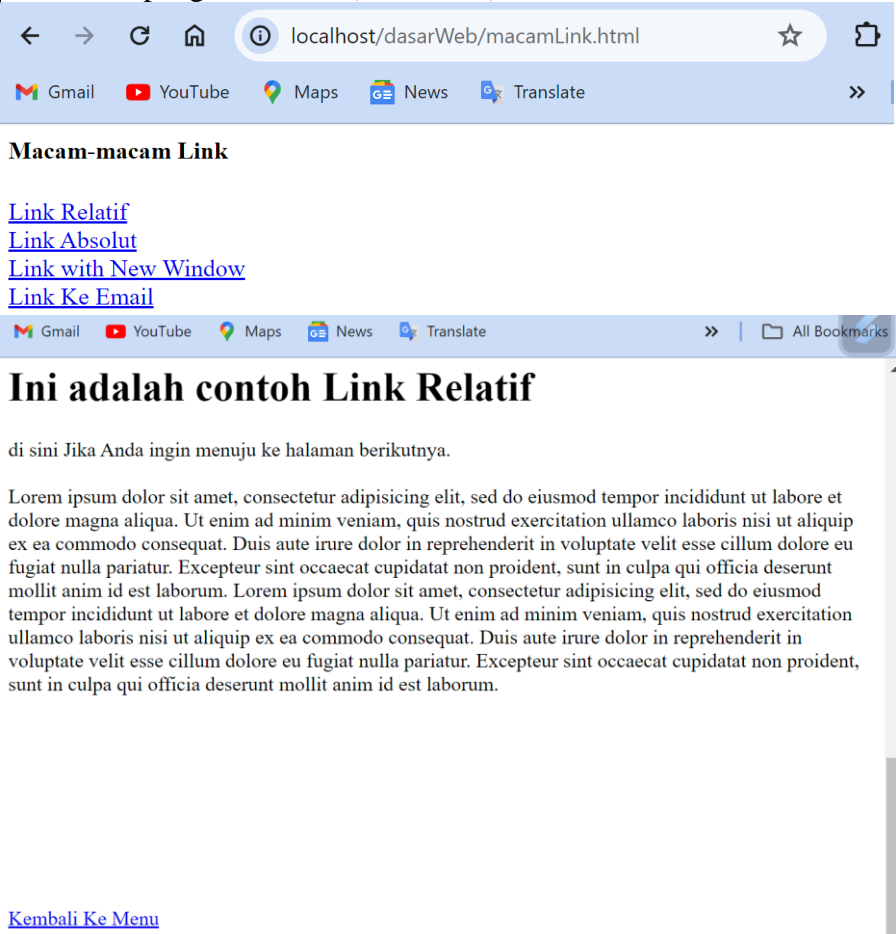
Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama macamLink.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam macamLink.html


```

1  <html>
2  <title>Membuat Link</title>
3  <head>
4
5  </head>
6  <body>
7
8      <a name="TOP">
9          <h4>Macam-macam Link</h4>
10         <a href="#Link Relatif">Link Relatif</a><br>
11         <a href="#Link Absolut">Link Absolut</a><br>
12         <a href="#Link with New Window">Link with New Window</a><br>
13         <a href="#Link ke Email">Link ke Email</a>
14     </a>
15     <br><br><br><br><br>
16     <br><br><br><br><br>
17     <br><br><br><br><br>
18     <br><br><br><br><br>
19     <br><br><br><br><br>
20     <br><br><br><br><br>
21     <br><br><br><br><br>
22     <br><br><br><br><br>
23     <br><br><br><br><br>
24     <br><br><br><br><br>
25     <br><br><br><br><br>
26     <br><br><br><br><br>
27     <br><br><br><br><br>
28
29     <a name="Link Relatif">
30         <h1>Ini adalah contoh Link Relatif</h1>
31         <p>
32             Klik <a href="gambar.html">di sini</a> Jika Anda ingin menuju ke halaman berikutnya.<br><br>
33             Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
34             labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
35             nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse

```

15

4	Buka browser Anda lalu ketikkan localhost/dasarWeb/macamLink.html
5	Amati apa yang tampil pada browser dan bagaimana tiap link bekerja.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 14)</p>  <p>Macam-macam Link</p> <p>Link Relatif Link Absolut Link with New Window Link Ke Email</p> <p>Ini adalah contoh Link Relatif</p> <p>di sini Jika Anda ingin menuju ke halaman berikutnya.</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p> <p>Kembali Ke Menu</p>

Tugas Praktikum Bagian 10 : Link

Buat sebuah halaman, beri nama tugasLink.html

Tampilkan sebuah gambar yang mengandung link ke <http://www.google.com>.

```
<? tugasLink.html > <html > <body > <p > <a  
1 <html>  
2 <head>  
3 <title>  
4 Link Gambar  
5 </title>  
6 </head>  
7 <body>  
8 <h1>ini contoh link gambar</h1>  
9 <p>  
10 klik <a href="http://www.google.com">link</a> untuk menampilkan gambar <br><br>  
11 </p>  
12   
13 </a>  
14 </body>  
15 </html>  
16 </html>
```

localhost/dasarWeb/tugasLink.html

Gmail YouTube Maps News Translate All Bookmarks

ini contoh link gambar

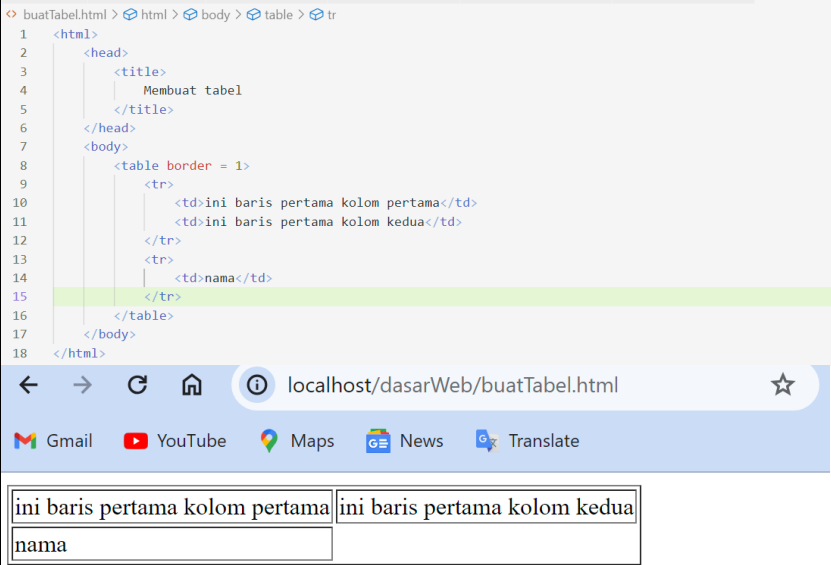

klik [link](#) untuk menampilkan gambar





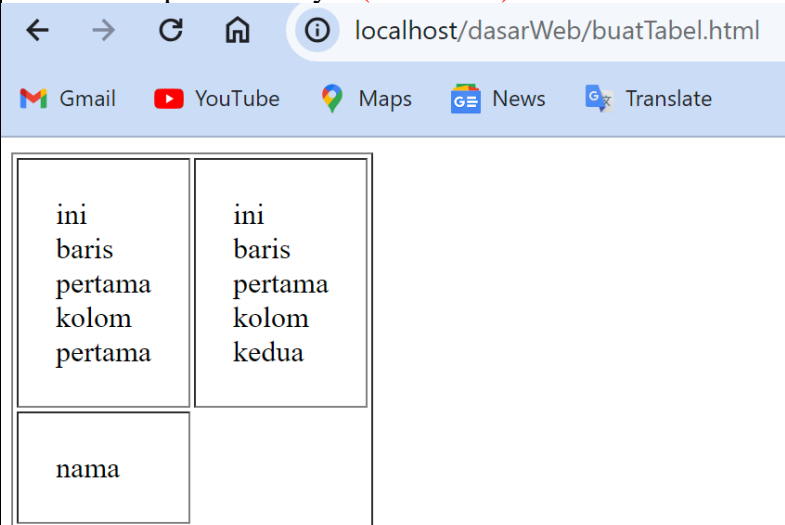
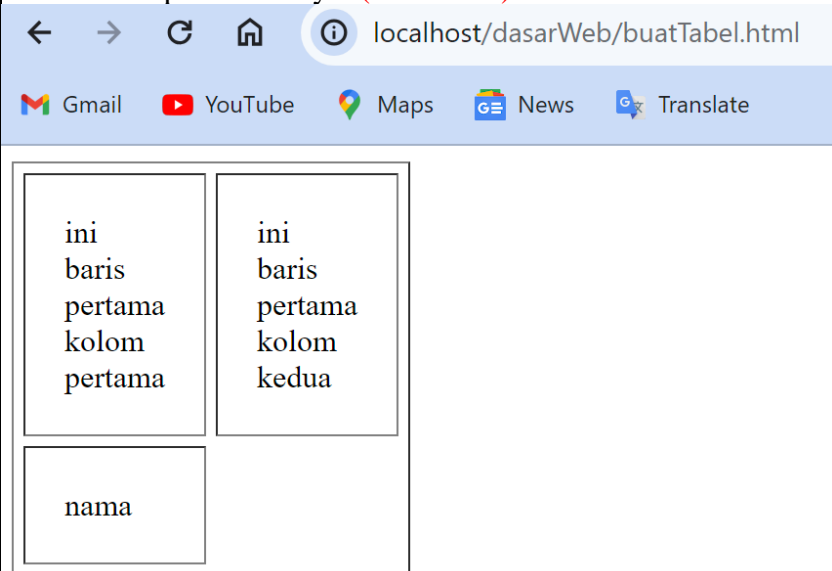
Praktikum Bagian 11 : Tabel dan Pengaturannya

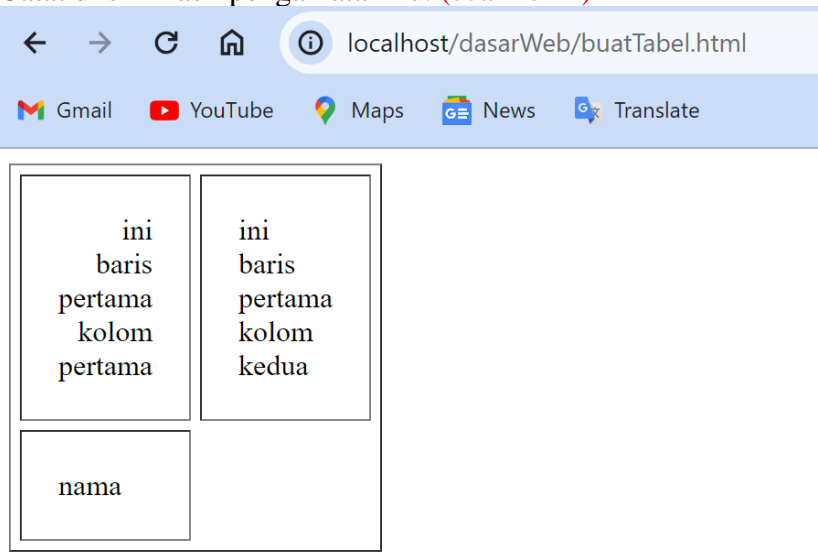
Langkah langkah praktikum :

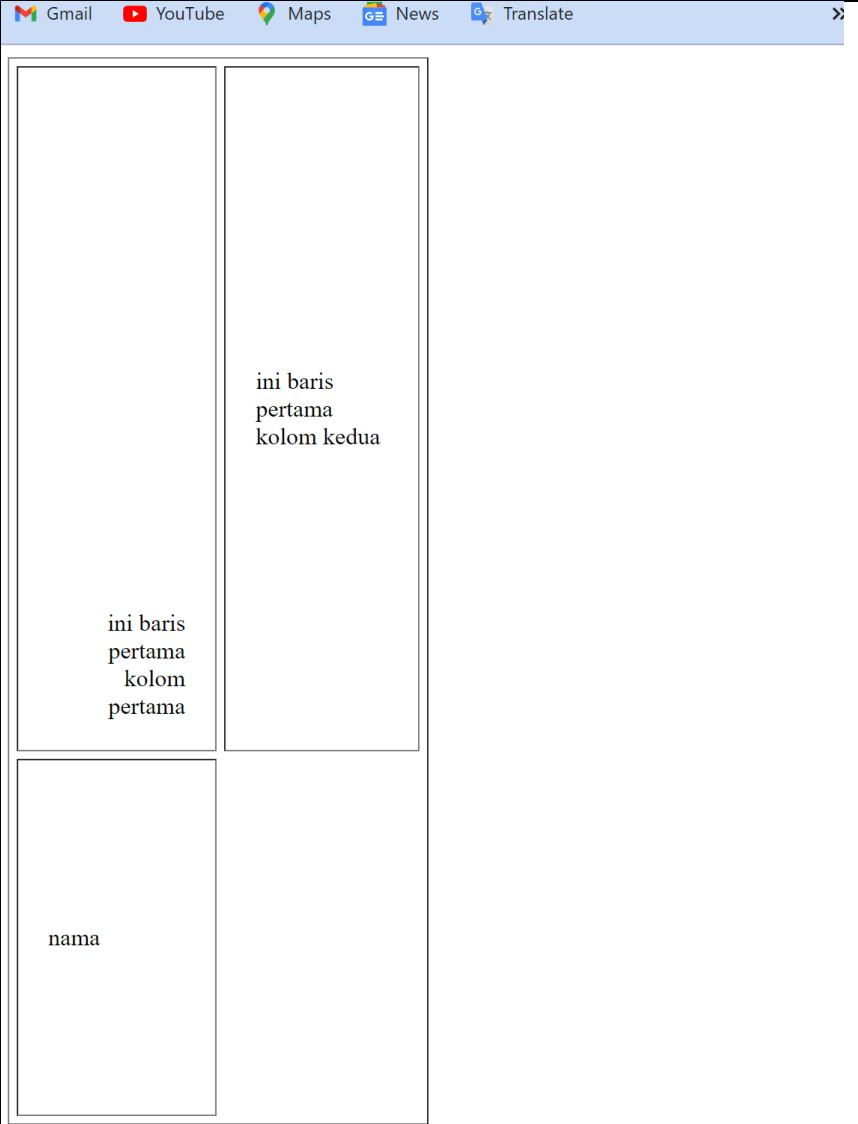
Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama buatTabel.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam buatTabel.html
3	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Membuat tabel 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <table> 9 <tr> 10 <td>ini baris pertama kolom pertama</td> 11 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 12 </tr> 13 </table> 14 </body> 15 </html> </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan localhost/dasarWeb/buatTabel.html
5	Amati apa yang tampil pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 15)</p> <p>ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua</p> <p>Muncul tulisan tanpa tabel karena belum ada perintah masukkan</p>
7	Tambahkan atribut border = 1 pada tag <table>. Simpan file lalu jalankan melalui browser : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
8	Amati apa yang berubah pada tampilan
9	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 16)</p> <p>ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua</p> <p>Menambahkan border/garis tabel</p>

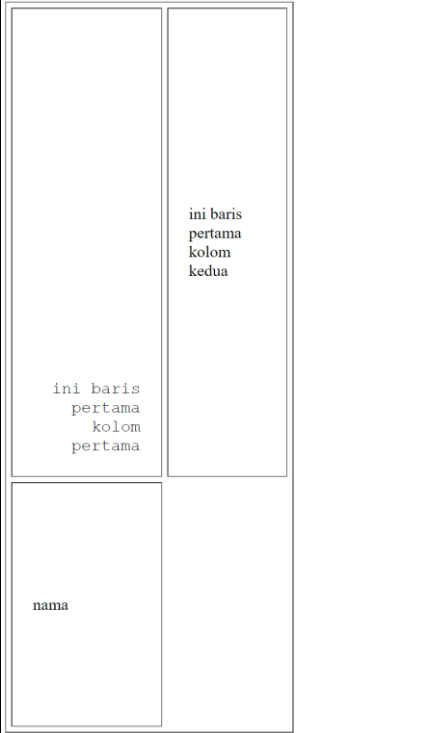
10	Tambahkan satu baris dalam tabel yang dibuat sebelumnya dan tambahkan satu kolom di dalamnya.
11	<p>Tulis kode program buatTabel.html yang baru saja Anda ubah. (soal no 17).</p>  <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Membuat tabel 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <table border = 1> 9 <tr> 10 <td>ini baris pertama kolom pertama</td> 11 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 12 </tr> 13 <tr> 14 <td>nama</td> 15 </tr> 16 </table> 17 </body> 18 </html> </pre> <p>localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p> <p>ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua</p> <p>nama</p>
12	Dari kode yang anda ubah di soal no 17, tambahkan atribut pada tag <table> berupa height=100% width=40%.
13	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
14	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 18)</p>  <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Membuat tabel 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <table border ="1" height="100%" width="40%"> 9 <tr> 10 <td>ini baris pertama kolom pertama</td> 11 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 12 </tr> 13 <tr> 14 <td>nama</td> 15 </tr> 16 </table> 17 </body> 18 </html> </pre>

	 <p>Ukuran tabel membesar</p>
15	Dari kode program yang anda ubah di langkah 12, hapus tanda % pada height dan width, sehingga menjadi height=100 width=40.
16	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
17	<p>Apa yang anda pahami dari perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada kodeprogram tersebut. Catat di sini. (soal no 19)</p>  <p>Tanda ‘%’ berguna untu membuat jarak ukuran tabel, jika ‘%’ dihilangkan maka tabel akan menyesuaikan tulisan</p>

18	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 15, cellpadding = 20.
19	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
20	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 20)</p>  <p>Berguna untu mengatur jarak tabel dengan tulisan</p>
21	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 18, cellspacing=5.
22	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
23	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 21)</p>  <p>Jarak antar tabel akan menjadi 5cm, seuai dengan perintah</p>

24	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 21, pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut align=right, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi <td align=right>.
25	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
26	<p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 22)</p>  <p>Kode tersebut berguna untuk mengatur tulisan rata kanan</p>
27	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan % pada height dan width, sehingga menjadi height=100% dan width=40%
28	Selanjutnya pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut valign=bottom, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi <td align=right valign=bottom>.
29	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
30	Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 23)

	 <p>Ukuran tabel akan menjadi besar</p>
31	Dari kode program pada langkah 28, tambahkan pengaturan font pada isi baris pertama kolom pertama dengan menambahkan tag <code></code> di dalam tag <code><td></code> . Dapat dilihat di langkah 32.
32	<pre> <td align=right valign=bottom> ini baris pertama kolom pertama</td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td> </pre>
33	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html

33	<p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 24)</p>  <p>Terjadi perbedaan font tulisan</p>
34	<p>Ubah warna tulisan “ini baris pertama kolom pertama” menjadi warna merah, ukuran=15.</p>
35	<p>Tulis kode yang berubah sesuai langkah 34 pada file buatTabel.html di sini (soal no 25).</p> <pre data-bbox="475 1352 1350 1424">ini baris pertama kolom pertama</td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td></pre>

	
36	Dari kode program buatTabel.html setelah langkah 35 selesai, tambahkan atribut <code>colspan="2"</code> pada baris kedua kolom 1, sehingga pada tag <code><table></code> hasilnya akan seperti pada potongan kode program di langkah 37.
37	<pre> <table border=1 height=100% width=40% cellpadding= 20 cellspacing=5> <tr> <td align=right valign=bottom> ini baris pertama kolom pertama</td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td> </tr> </table> </pre>
38	Dari kode program yang selesai pada langkah 36, tambahkan 1 kolom pada baris pertama, sehingga tampilan akan menjadi seperti pada langkah 39.

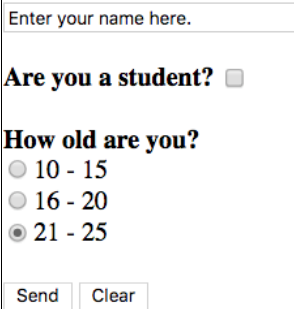
39	<div> <div>ini baris pertama kolom pertama</div> <div>ini baris pertama kolom kedua</div> <div>tambah 1 kolom</div> </div> <div>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</div>	
	<div>localhost/dasarWeb/buatTabel.html</div> <div>Gmail YouTube Maps News Translate</div> <div> <div>ini baris pertama kolom pertama</div> <div>ini baris pertama kolom kedua</div> <div>tambah 1 kolom</div> </div> <div>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</div>	(soal no 26)
40	Kemudian tambahkan 1 kolom lagi di baris kedua menjadi seperti tampilan pada langkahke 41.	

41	<table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td><td>tambah 1 kolom</td></tr><tr><td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td><td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td></tr></table> <table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td><td>tambah 1 kolom</td></tr><tr><td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td><td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td></tr></table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom	ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom		ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom	ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom		(soal no 27)
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom												
ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom													
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom												
ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom													
42	Tambahkan atribut rowspan="2" pada baris kedua kolom pertama. Simpan hasilnya jalankan pada browser dan amati perubahannya.													

43	<p>Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 28)</p> <table><tr><td><p>ini baris pertama kolom pertama</p></td><td><p>ini baris pertama kolom kedua</p></td><td><p>tambah 1 kolom</p></td></tr><tr><td><p>ini juga tambah 1 kolom lagi</p></td><td colspan="2"><p>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</p></td></tr></table>	<p>ini baris pertama kolom pertama</p>	<p>ini baris pertama kolom kedua</p>	<p>tambah 1 kolom</p>	<p>ini juga tambah 1 kolom lagi</p>	<p>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</p>	
<p>ini baris pertama kolom pertama</p>	<p>ini baris pertama kolom kedua</p>	<p>tambah 1 kolom</p>					
<p>ini juga tambah 1 kolom lagi</p>	<p>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</p>						
Akan digabungkan secara vertikal							
44	Dari kode program pada langkah 42, hapus rowspan="2" pada baris kedua kolom pertama.						
45	Tambahkan rowspan="2" pada baris pertama kolom pertama sehingga kode akan menjadi seperti pada langkah 46.						
46	<pre><table border=1 height=100% width=40% cellpadding= 20 cellspacing=5> <tr> <td rowspan=2 align=right valign=bottom> ini baris pertama kolom pertama <td>ini baris pertama kolom kedua</td> <td>tambah 1 kolom</td> </tr> <tr> <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td> <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td> </tr> </table></pre>						
47	Simpan dan jalankan pada browser Anda. Amati apa perbedaannya antara kode program pada langkah 42 dan 45.						
48	Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 29)						

			ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom
	ini baris pertama kolom pertama		ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom
'ini baris pertama kolom pertama' akan menjadi besar yang menggabungkan kolom dan baris 1 &2				

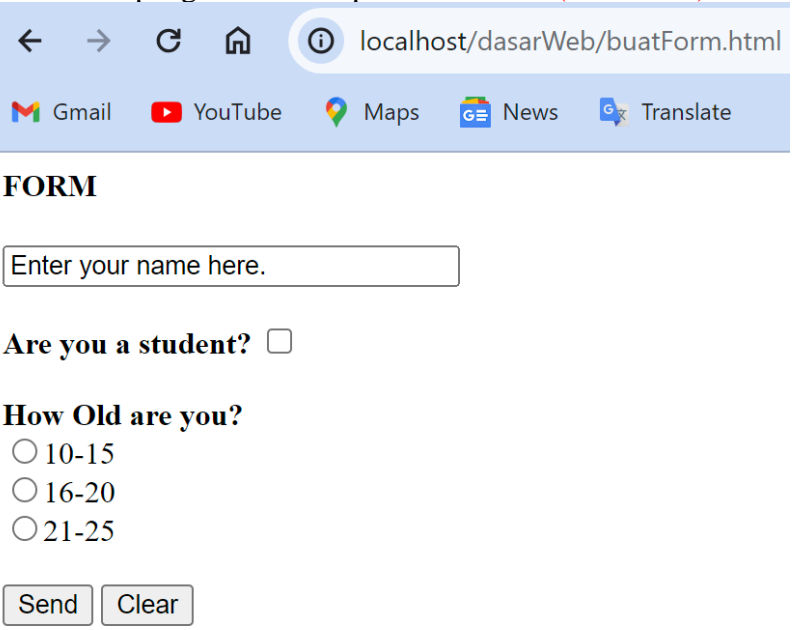
Langkah-langkah praktikum :

Langkah	Keterangan
1	<p>Pertama pada praktikum ini akan membuat form dengan elemen-elemen seperti padagambar :</p> <p>FORM</p> 
2	Buat sebuah file bernama buatForm.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
3	Ketikkan kode di bawah ini dalam buatForm.html
4	<pre> <html> <head> <title>Membuat Form</title> </head> <body> <form method="POST" action="gambar.html"> <h4>FORM</h4> <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name here.">

 Are you a student? <input type="checkbox" name="var3">

 How old are you?
 <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15
 <input type="radio" name="var4" value="r2">16 - 20
 <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25

 <input type="submit" name="var5" value="Send"> <input type="reset" name="var6" value="Clear"> </form> </body> </html> </pre>
5	Simpan file tersebut kemudian buka browser Anda localhost/dasarWeb/buatForm.html
6	Amati apa yang tampil pada browser.

7	<p>Catat hasil pengamatan dan pemahamanmu (soal no 30)</p>  <p>Kode tersebut menampilkan seperti contoh untuk membuat form sederhana</p>
8	<p>Tambahkan satu input text yang akan digunakan untuk memasukkan alamat, letakkan dibawah elemen input text untuk memasukkan nama.</p>
	<p>Simpan file lalu jalankan melalui browser : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>
9	<p>Amati apa yang berubah pada tampilan</p>
10	<p>Catat kode program yang anda tambahkan pada langkah 7 (soal no 31)</p> <pre><h4>FORM</h4> <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here."> <h4>ALAMAT</h4> <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address here."></pre>

	<p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>ALAMAT</p> <p>Enter your address here.</p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How Old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10-15</p> <p><input type="radio"/> 16-20</p> <p><input type="radio"/> 21-25</p> <p>Send Clear</p>
11	<p>Tambahkan kode program berikut ini di bawah radio button yang terakhir, di atas tombol submit dan clear.</p> <pre> Which one do you have?

 <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike" checked> I have a bike
 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car
 <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"> I have a boat
 </pre>
12	<p>Apakah tampilan pada browser menjadi seperti di bawah ini ? (soal no 32).</p> <p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your address here.</p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input type="radio"/> 21 - 25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p>Send Clear</p> <p>Jawab :</p>

	<p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>ALAMAT</p> <p>Enter your address here.</p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How Old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10-15</p> <p><input type="radio"/> 16-20</p> <p><input type="radio"/> 21-25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p>Send Clear</p>
13	Dari kode yang anda ubah di soal no 32, tambahkan satu input checkbox yang akan menampilkan pilihan berisi “I have a plane” dan tanda <input type="checkbox"/> pindah dari opsi “I have a bike” ke opsi checkbox “I have a plane.
14	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html
15	<p>Tuliskan di sini kode seluruh pengaturan checkbox termasuk kode pengaturan checkbox yang baru saja anda tambahkan . (soal no 33)</p> <pre> Which one do you have?

 <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"> I have a bike
 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car
 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Boat"> I have a boat
 <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Plane" checked> I have a plane

 </pre>

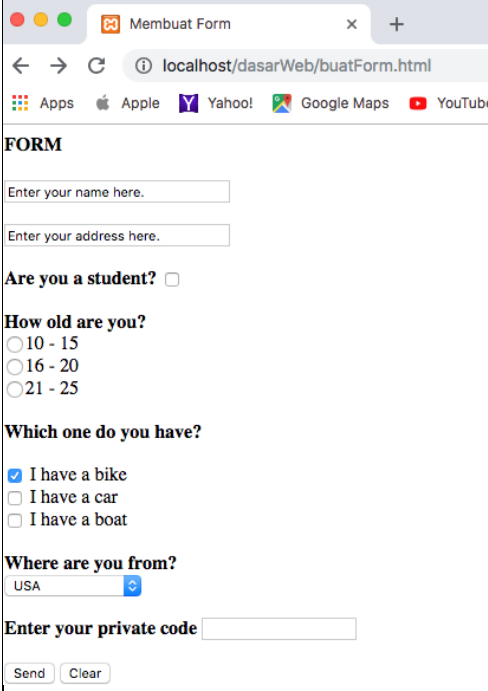
	<p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>ALAMAT</p> <p>Enter your address here.</p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How Old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10-15</p> <p><input type="radio"/> 16-20</p> <p><input type="radio"/> 21-25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I have a plane</p> <p>Send Clear</p> <p>Check lisnya berubah ke 'I have a plane'</p>
16	Tambahkan kode program di langkah ke 17 ke dalam kode program yang anda ubah dilangkah 13, tempatkan di bawah pengaturan checkbox dan di atas pengaturan tombol.
17	<pre>
 Where are you from?
 <select name="var6" size="1"> <option value="BG">Bulgaria <option value="UK">United Kingdom <option value="USA" selected>USA </select>

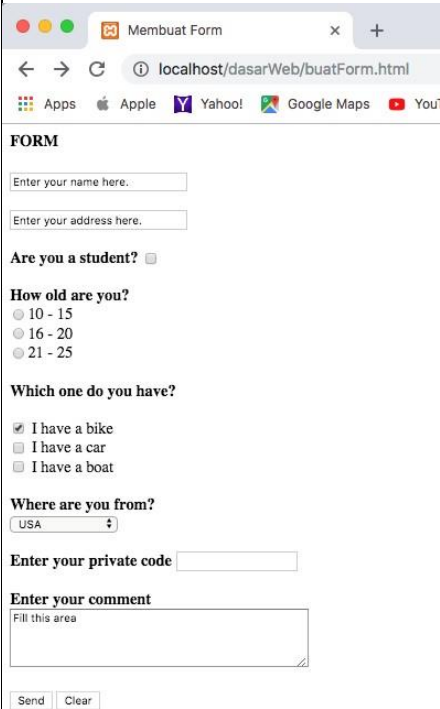
 </pre>
18	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html

19	<p>Catat di sini apa yang dimaksud dengan potongan program (cara kerja) pada langkah 17.(soal no 34)</p> <p>FORM</p> <div data-bbox="596 465 1070 506">Enter your name here.</div> <p>ALAMAT</p> <div data-bbox="596 629 1070 669">Enter your address here.</div> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How Old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10-15</p> <p><input type="radio"/> 16-20</p> <p><input type="radio"/> 21-25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I have a plane</p> <p>Where are you from</p> <div data-bbox="596 1285 833 1326">USA ▼</div> <div data-bbox="596 1361 687 1402">Send</div> <div data-bbox="703 1361 794 1402">Clear</div> <p>Untuk menambahkan opsi negara dan yang ada perintah select maka itu yang ditampilkan</p>
19	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 17, tambahkan satu pilihan negara yaitu Indonesia dan default pilihan berada di negara Indonesia.</p>
20	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>

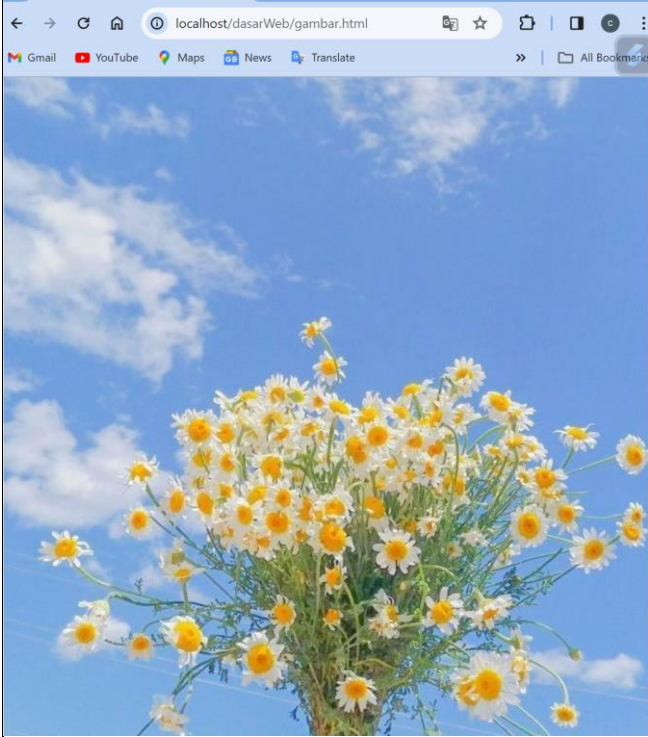
20	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 35)</p> <p>FORM</p> <div data-bbox="603 427 1077 470"> <input type="text"/> </div> <p>ALAMAT</p> <div data-bbox="603 593 1077 636"> <input type="text"/> </div> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How Old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10-15</p> <p><input type="radio"/> 16-20</p> <p><input type="radio"/> 21-25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I have a plane</p> <p>Where are you from</p> <div data-bbox="603 1249 839 1288"> <input type="text" value="Indonesia"/> </div> <div data-bbox="603 1326 799 1366"> <input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/> </div> <p>Tampilan negara berubah INDONESIA dikarenakan perintah select dipindah ke indonesia</p>
21	<p>Dari kode program pada langkah 17, ubah nilai size=1 menjadi size=2.</p>
22	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :</p> <p>localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>
23	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 36)</p>

	<p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>ALAMAT</p> <p>Enter your address here.</p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How Old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10-15</p> <p><input type="radio"/> 16-20</p> <p><input type="radio"/> 21-25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I have a plane</p> <p>Where are you from</p> <p>USA</p> <p>Indonesia</p> <p>Send Clear</p> <p>Tampilan negaranya ada 2</p>
24	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 21, kembalikan nilai size=1.
25	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html

26	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan sebuah <i>single text area</i> untuk memasukkan password, menggunakan input dengan tipe password, sehinggatampilan akan menjadi seperti ini :</p> 
27	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>
28	<p>Catat di sini kode yang anda tambahkan pada langkah 26. (soal no 37)</p>

	<p>FORM</p> <p>Enter your name here. <input type="text"/></p> <p>ALAMAT</p> <p>Enter your address here. <input type="text"/></p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How Old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10-15</p> <p><input type="radio"/> 16-20</p> <p><input type="radio"/> 21-25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I have a plane</p> <p>Where are you from</p> <p>Indonesia <input type="text"/></p> <p>Enter your private code <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/></p>
29	<p>Dari kode program pada langkah 28, tambahkan sebuah text area untuk mengetik komentar panjang dengan menggunakan tag <code><textarea></code> dan <code></textarea></code>, sehingga tampilan akan menjadi seperti di bawah ini :</p>  <p>FORM</p> <p>Enter your name here. <input type="text"/></p> <p>Enter your address here. <input type="text"/></p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input type="radio"/> 21 - 25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p>Where are you from?</p> <p>USA <input type="text"/></p> <p>Enter your private code <input type="text"/></p> <p>Enter your comment</p> <p>Fill this area <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/></p>
30	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatForm.html</code></p>


31	<p>Catat di sini kode yang Anda tambahkan pada langkah 29. (soal no 37)</p> <p>FORM</p> <div> <input type="text" value="Enter your name here."/> </div> <p>ALAMAT</p> <div> <input type="text" value="Enter your address here."/> </div> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How Old are you?</p> <p> <input type="radio"/> 10-15 <input type="radio"/> 16-20 <input type="radio"/> 21-25 </p> <p>Which one do you have?</p> <p> <input type="checkbox"/> I have a bike <input type="checkbox"/> I have a car <input type="checkbox"/> I have a boat <input checked="" type="checkbox"/> I have a plane </p> <p>Where are you from</p> <div> <input type="text" value="Indonesia"/> </div> <p>Enter your private code <input type="text"/></p> <p>Enter your comment</p> <div> <input type="text" value="Fill this area"/> </div> <div> <input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/> </div>
32	<p>Perhatikan pada tag <code><form></code> terdapat atribut <code>method="POST"</code>. Jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatForm.html</code>, isi form, lalu klik pada tombol Send. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol Send diklik.</p>

33	<p>Buka kembali kode program buatForm.html, ubah method dari POST menjadi GET. Simpan dan jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html, isi form, lalu klik pada tombol Send. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol send diklik. Amati dan bandingkan perbedaan antara method GET dan POST.</p>
34	<p>Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 38)</p> <p>Langkah 32</p> 


Bekerja dengan gambar

localhost/dasarWeb/gambar.html?var1=or...

Gmail YouTube Maps News Translate



Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, a malesuada diam interdum.



Perbedaannya adalah, method “post” untuk data yang bersifat rahasia(sensitive) dan mengirimkan data dalam bentuk besar karena tidak dibatasi panjang link, sedangkan method “get” berguna untuk data yang tidak sensitive, Data formulir terlihat di URL